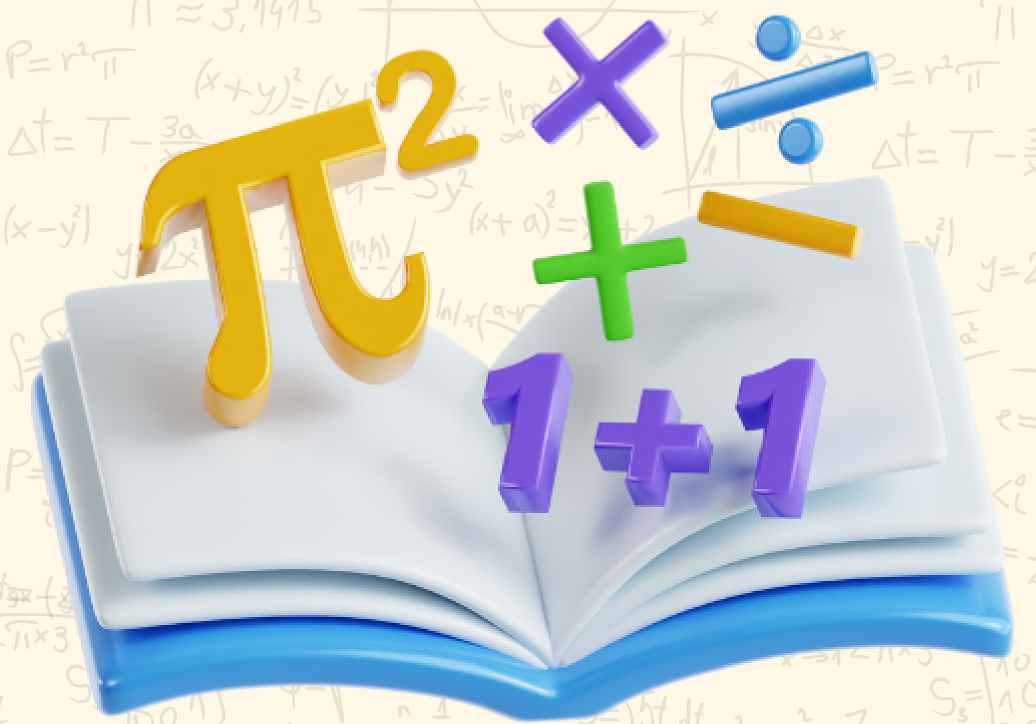
سلسلة شرح اصدارات المنصف الكمي الجديدة
أستاذ إبراهيم عبد الصمد

الملف الرابع
{محلول}

إبراهيم عبد الصمد

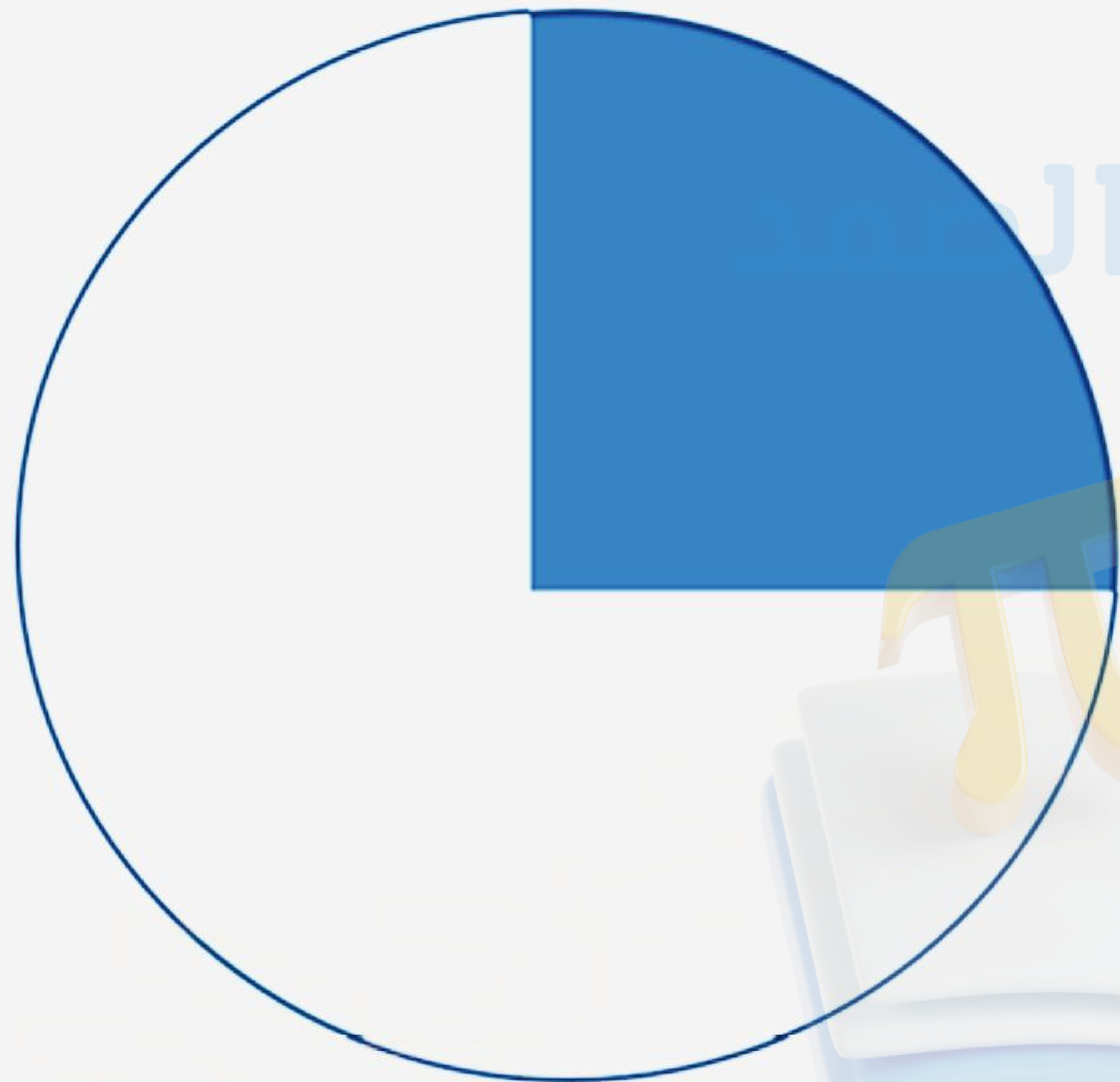


0564003374

سؤال 1

في الشكل المجاور :

دائره طول قطرها ٤ سم ,ما مساحة الجزء الغير مظلل ؟



أ ط

ب ٢ط

ج ٣ط

د ٤ط

إبراهيم عبد ال...
0564003374

سؤال 2

إبراهيم عبد الصمد

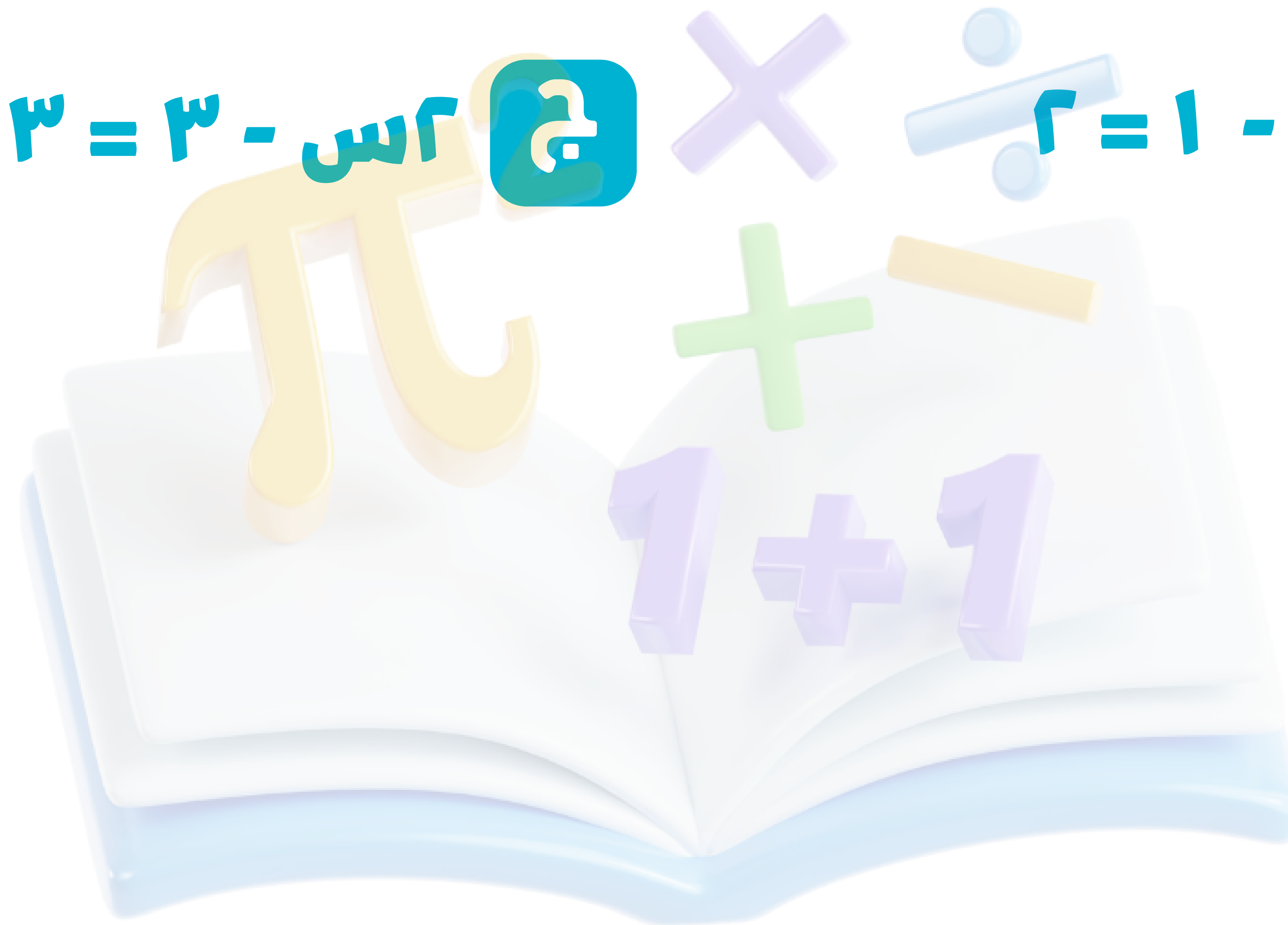
إذا كان س = ٣ فأي المعادلات الأتيه خاطئة ؟

أ) س + ٢ = ٥

ب) س - ١ = ٢

ج) ٢س - ٣ = ٣

د) ٣س + ٤ = ١٠



0564003374

سؤال 3

إبراهيم عبد الصمد

قارن بين :

-القيمة الأولي : محيط خماسي منتظم طول ضلعه ١ سم

-القيمة الثانية : محيط دائرة طول نصف قطرها ١ سم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0564003374

سؤال 4

ابراهيم عبد الصمد

خمس أعداد متوسط أول ٣ أعداد يساوي ١٠ , ومتوسط
آخر عددين يساوي ١٥ ، ما متوسط الخمس أعداد ؟

أ ١١

ب ١٢

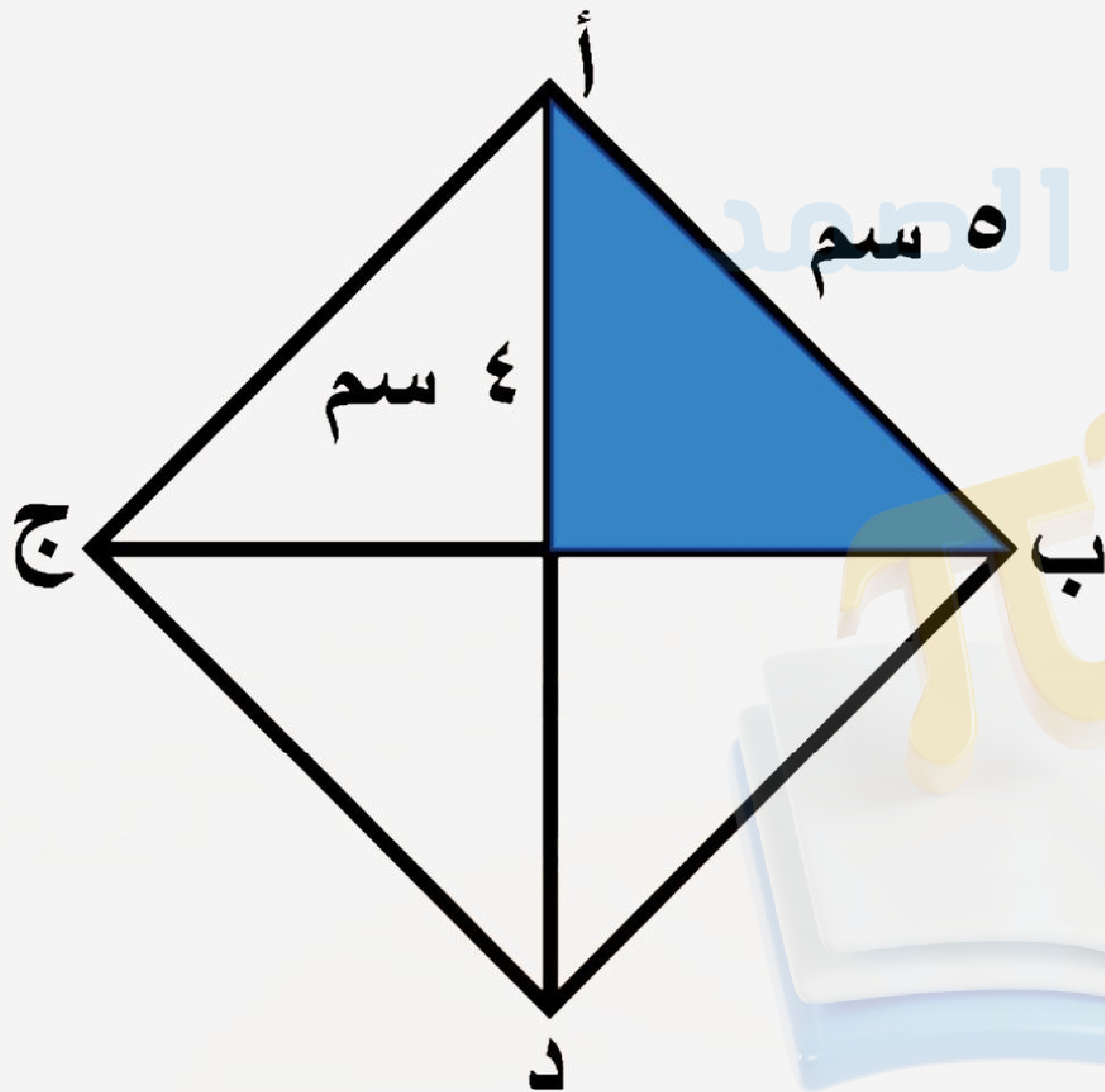
ج ١٢,٥

د ١٣

0564003374

سؤال 5

الشكل المجاور معين اوجد طول ب ج



أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

ابراهيم عبد الصمد
0564003374

سؤال 6

إذا كان ما صرفه أحمد في اليومين متساوي ,
أوجد نسبة ما صرفه أحمد في الطعام الي ما صرفه في السكن ؟

أ ٧٠ ٪

ب ٧٥ ٪

ج ٨٠ ٪

د ٩٠ ٪

	السكن	الطعام	المجموع
اليوم الأول		١١٠	
اليوم الثاني		١٣٠	
المجموع			٥٤٠

إبراهيم ع
0564003374

سؤال 7

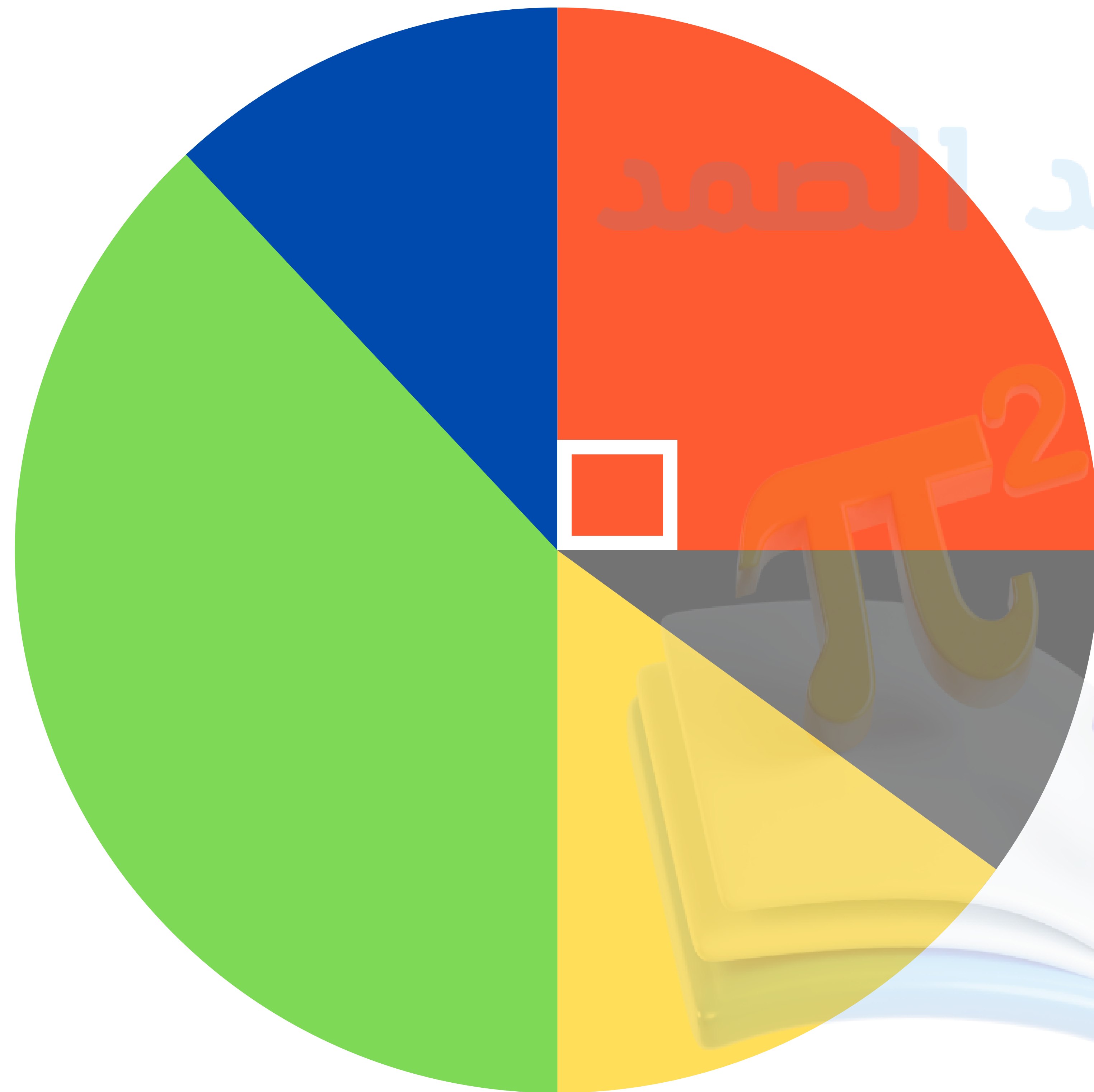
إذا كان عدد الطلاب ٢٨ طالب كم عدد الطلاب الحاصلين علي ممتاز

أ ٤

ب ٥

ج ٦

د ٧



إبراهيم عبد الصمد
0564003374

سؤال 8

ابراهيم عبد الصمد

إذا اشترك شخص في باقة جوال ب ٤٣ ريال شهريا و يحاسب الدقيقة الزائدة او جزء منها بعد انتهاء الباقة ب ٣٠ هللة ووصلت فاتورته الشهرية الى ١٧٧ ريال , فكم عدد الدقائق الزائدة في هذا الشهر ؟

أ ٤٤٥

ب ٤٤٦

ج ٤٤٧

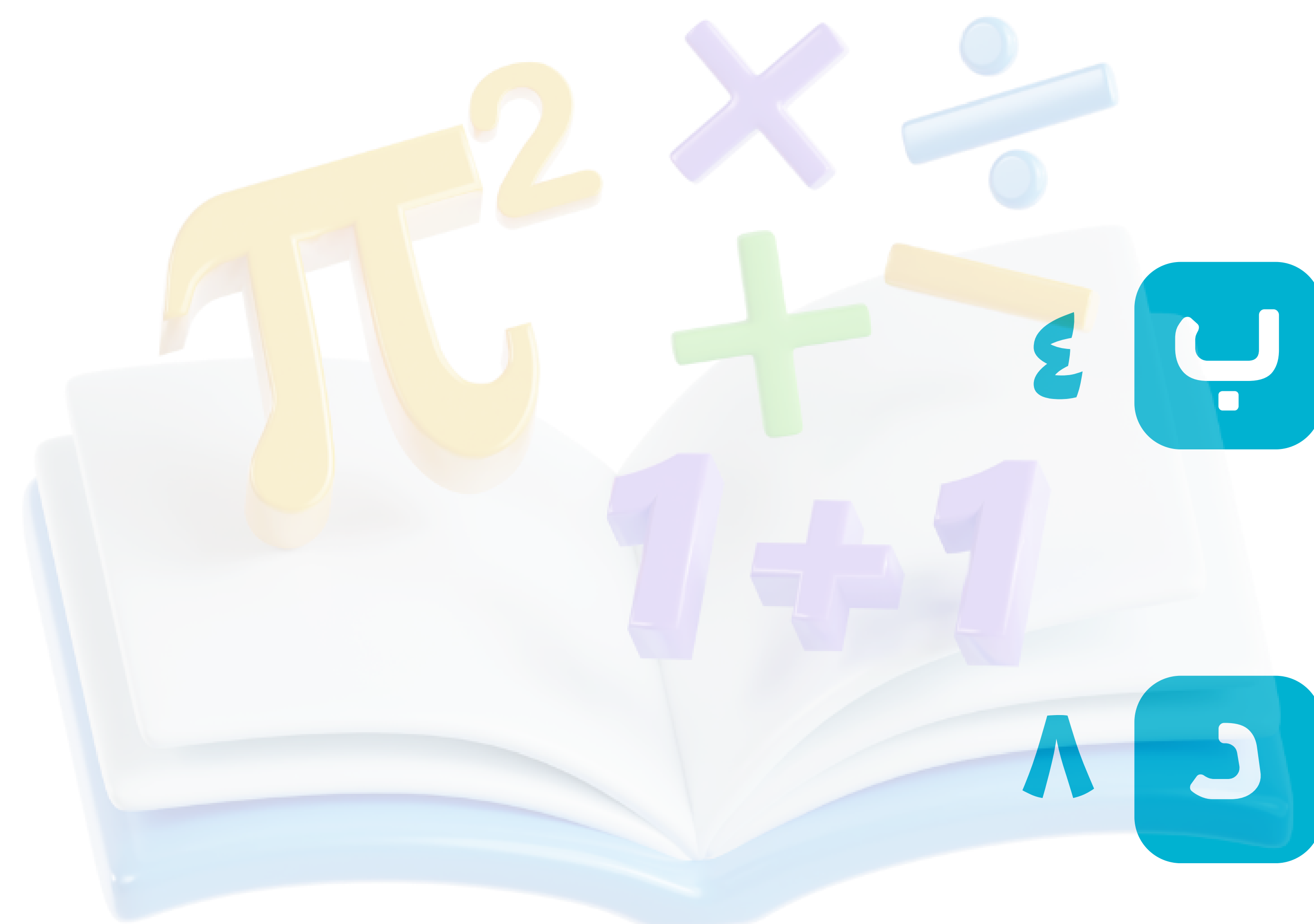
د ٤٤٨

0564003374

سؤال 9

اذا كان $٢^{ن} + ٢^{ن} + ٢^{ن} + ٢^{ن} = ٢^{٨}$ ، ما قيمه ن

إبراهيم عبد الصمد



أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨

0564003374

سؤال 10

إبراهيم عبد الصمد

إذا كان س ع + س ص = ١٠٠ ، فما قيمة $\frac{س}{٥}$ (٣ ع + ٣ ص) + ١٠

أ ٣٠

ب ٦٠

ج ٧٠

د ٨٠

0564003374

سؤال 11

إبراهيم عبد الصمد

إذا كان

أ	٧	
+ ٥	ب	
٨	٥	١

ما قيمة أ × ب ؟



أ ٢٠

ب ٢٤

ج ١٦

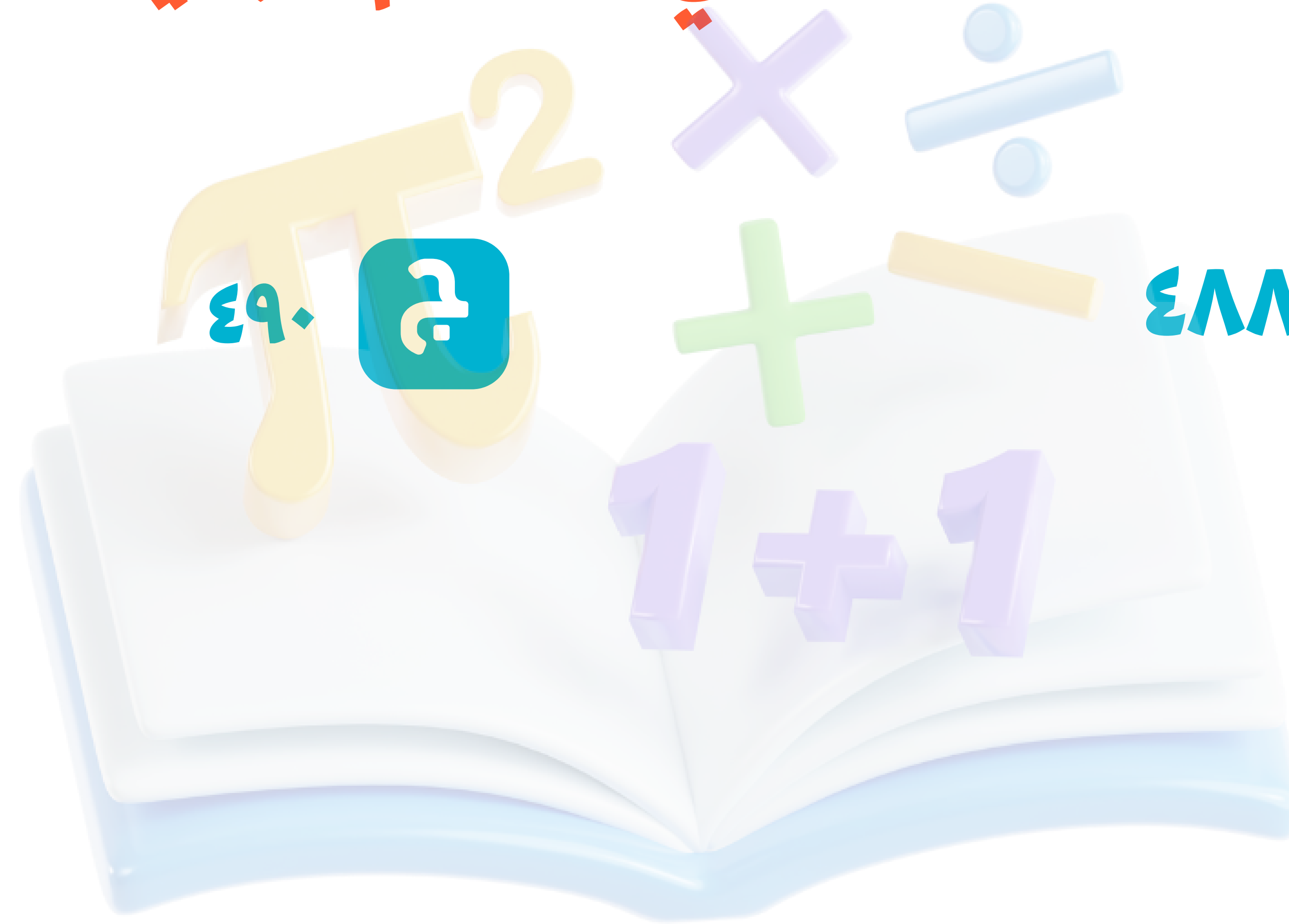
د ١٨

0564003374

سؤال 12

إبراهيم عبد الصمد

شخص يكتب علي الكمبيوتر الأعداد من ٥ الي ٢٠٠ كم مرة يضغط علي أزرار الكمبيوتر ؟



أ ٤٨٠

ب ٤٨٨

ج ٤٩٠

د ٤٩٢

0564003374

سؤال 13

ابراهيم عبد الصمد

أسطوانة ارتفاعها يساوى ضعف طول نصف قطر قاعدتها قارن بين :

-القيمة الأولى : ارتفاعها **-القيمة الثانية : محيط قاعدتها**



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0564003374

سؤال 14

مدرسة بها ٣ صفوف , يراد اختيار طالب واحد من الطلاب الثلاثة الأوائل بكل صف لتشكيل فريق للطلاب المتفوقين , بكم طريقه يمكن تكوين الفريق ؟



٩



٢٧



٥٤



٨١

إبراهيم عبد الصمد
0564003374

سؤال 15

إبراهيم عبد الصمد

عائلة بها ٣ أبناء يعيشون بعيدين عن منزل العائلة , الأول يزور العائلة كل ٣أيام والثاني يزور العائلة كل ٥ أيام , والثالث يزور العائلة كل ٦ أيام , فإذا التقوا معا أول العام , فكم مرة يلتقوا ا معا خلال ٦٠ يوم ؟

أ ١

ب ٢

ج ٣

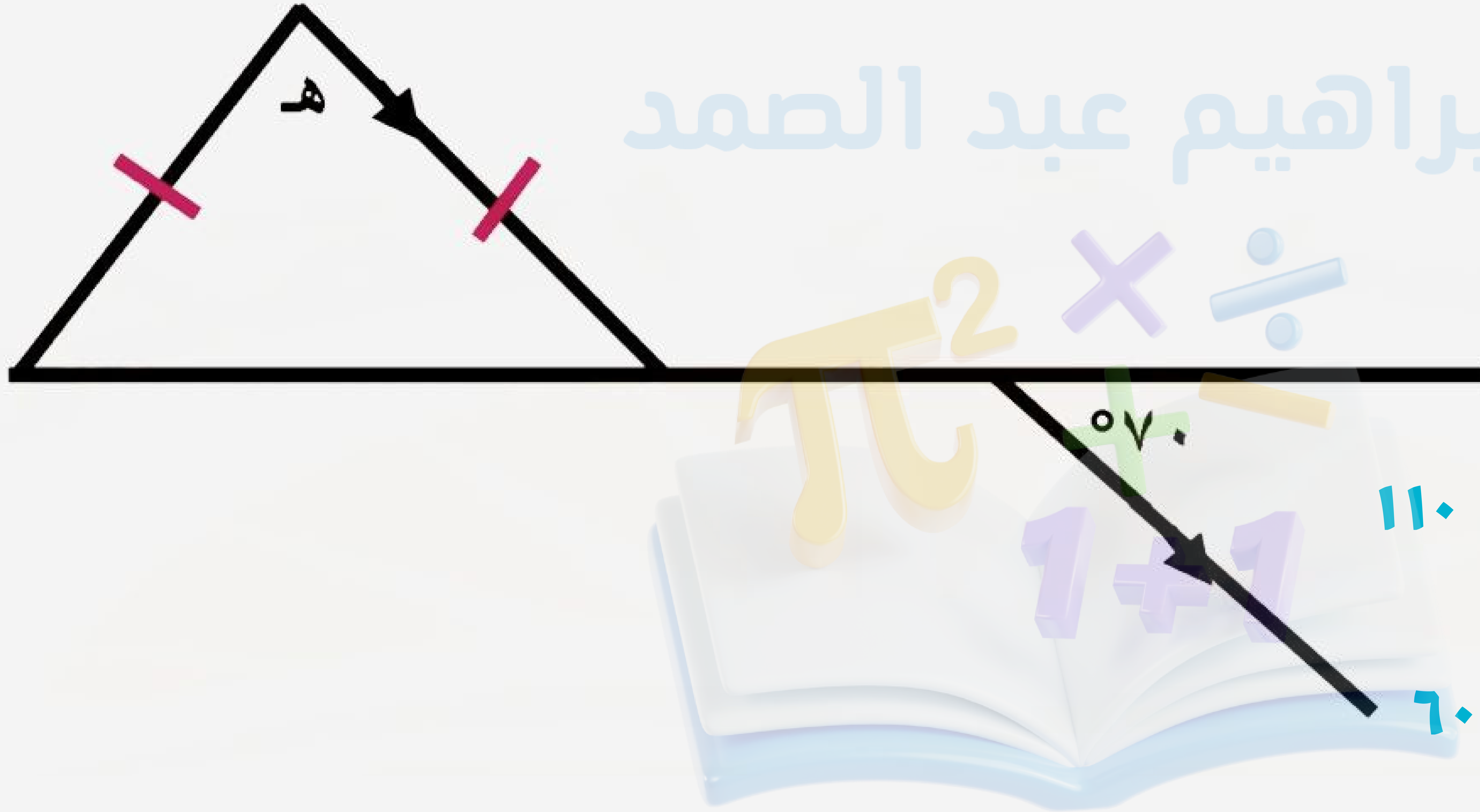
د ٤

0564003374

سؤال 16

في الشكل المجاور :

اوجد قيمه هـ



إبراهيم عبد الصمد
0564003374

أ ٧٠

ب ١١٠

ج ٤٠

د ٦٠

سؤال 17

ابراهيم عبد الصمد

عند القاء مكعب الأرقام , ما احتمال ظهور عدد أكبر من ٤ ؟

أ ١/٢

ب ١/٦

ج ١/٣

د ١/٤

0564003374

سؤال 18

يعمل خالد الساعة مقابل ٢٠ ريال , و عمل في اليوم الأول ساعتين وفي اليوم الثاني ساعتين وفي اليوم الثالث ١٥ دقيقه و في اليوم الرابع ٢٧ دقيقه وفي اليوم الخامس من الساعة ٨:٠٠ إلي ٨:١٨ , فكم ريال أخذ خلال الخمسة أيام

أ ٨٠

ب ١٠٠

ج ١٢٠

د ١٥٠

ابراهيم عبد الصمد
0564003374

سؤال 19

$٤^{٣} + ٤^{٤} =$ ....

أ $٤^{٤} \times ٣$

ب $٤^{٣} \times ٣$

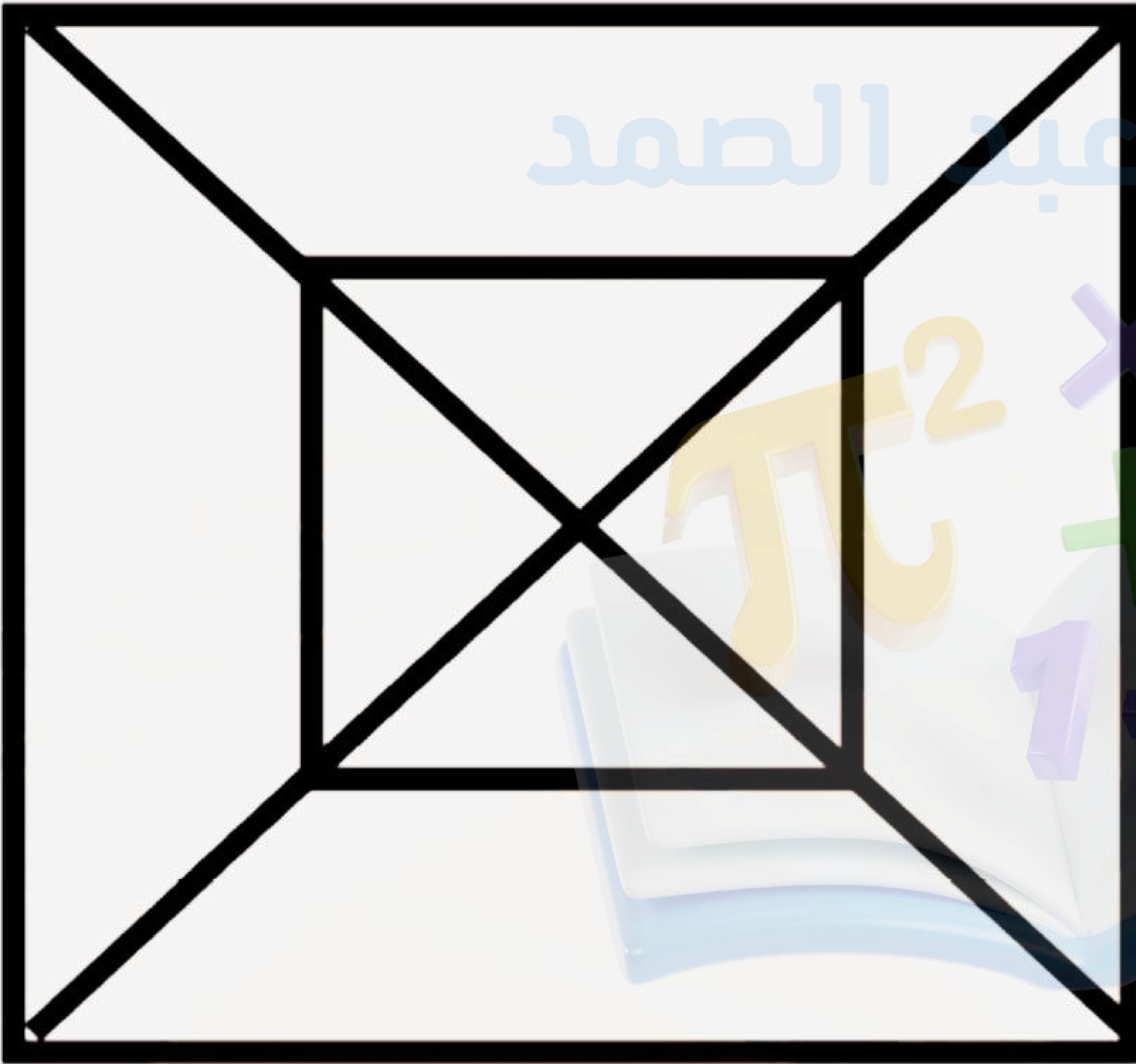
ج $٤^{٤} \times ٥$

د $٤^{٣} \times ٥$

إبراهيم عبد الصمد
0564003374

سؤال 20

كم مثلث في الشكل ؟



أ ٨

ب ١٠

ج ١٢

د ١٦

إبراهيم عبد الصمد
0564003374

سؤال 21

إبراهيم عبد الصمد

$(٥١ - \sqrt{٢})^{٢} - (٤٩ - \sqrt{٢})^{٢} = \dots\dots\dots\dots$

أ ٢٠٠

ب ٤٠٠

ج ٦٠٠

د ٨٠٠

0564003374

سؤال 22

ابراهيم عبد الصمد

طابعه تطبع كتاب من صفحه ١ و طبعت ٢٥٨ رقم في ترقيم صفحات الكتاب ، كم عدد صفحات الكتاب ؟

أ ١٢١

ب ١٢٢

ج ١٢٣

د ١٢٤



0564003374

سؤال 23

إذا كان $س^2 - ص^2 = ل$ ، س+ص = م ، اوجد قيمة س - ص

أ ل م

ب ل + م

ج $\frac{ل}{م}$

د $\frac{م}{ل}$

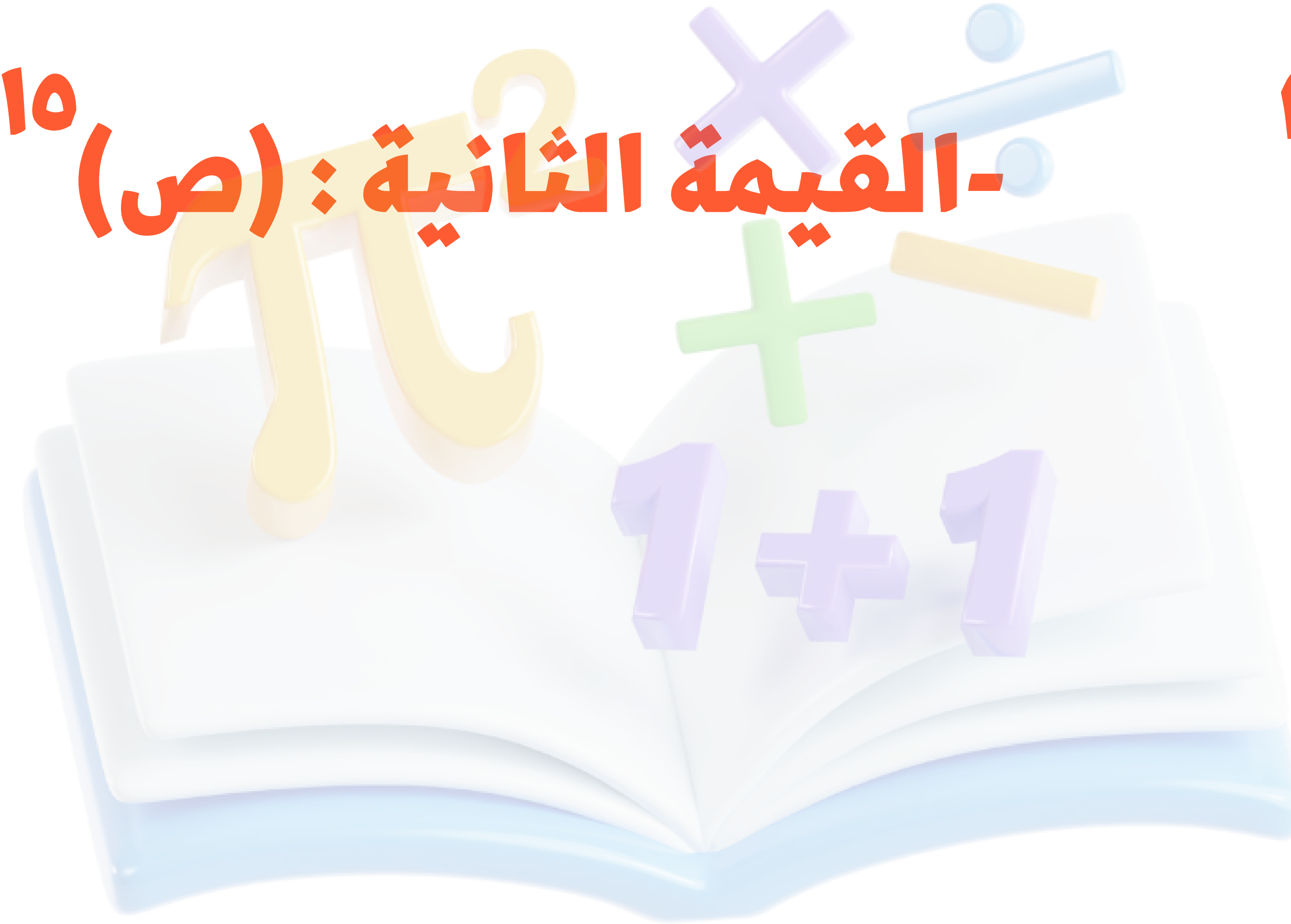
إبراهيم عبد الصمد
0564003374

سؤال 24

اذا كان صفر > ص > س ، قارن بين :

-القيمة الأولى : (س)^{٢٠١٦}

-القيمة الثانية : (ص)^{٢٠١٥}



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إبراهيم عبد الصمد
0564003374

سؤال 25

$$\frac{١٠^{٥} - ١٠^{٤}}{٩} = \dots\dots\dots\dots\dots$$

أ $١٠^{٤}$

ب $١٠^{٥}$

ج $١٠^{-٤}$

د $١٠^{-٥}$

إبراهيم عبد الصمد
0564003374